Ocalan Rudy Note: 13/20 (score total : 13/20)

ettre à lettre insertion et suppression) entre les mots chat et chien est de : 3	QCM THLR 1	
2.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « $\frac{2}{8}$ ». Noircir les cas blutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « \odot » peuvent avoir plieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner plus possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; I nor nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; I ncorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. 2.2 Un mot est: 2.3 La distance d'édition (avec les opérations ettre à lettre insertion et suppression) entre les mots chat et chien est de : 2.4 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est pien adapté aux langages infinis. 2.5 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \cup_{l>0} L^l$ 2.6 L'ensemble des programmes écrits en langage ava est un ensemble 2.6 L'ensemble des programmes écrits en langage ava est un ensemble 2.6 L'ensemble des programmes écrits en langage ava est un ensemble 2.6 L'ensemble des programmes écrits en langage ava est un ensemble 2.7 Que vaut $Pref(ab, c)$: 2.8 Que vaut $Pref(ab, c)$: 2.9 Que vaut $Pref(ab, c)$: 2.1 $Proper ab, b ab, ab, ab, ab, ab, ab, ab, ab, ab, ab,$	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
2.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « $\frac{x}{2}$ ». Noircir les cas oblutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « $\frac{x}{2}$ » peuvent avoir plieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner oblus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'e ass possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; l'actrocrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. 2.2 Un mot est : Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\}$: $\{\varepsilon, a, b, aa, ab, ba, bb\}$ $\{\varepsilon, a, b, aa, ab, ba, ab, ab, ab, ab, ab, $	ÖCALAN	
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « $\mathbb Z$ ». Noircir les cas plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « $\mathbb C$ » peuvent avoir pli ieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; l'ancorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. Yai lu les instructions et mon sujet est complet: les l'entêtes sont +151/1/xx++151/1/xx+ Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$? Q.8 Que vaut $\{\varepsilon, a, b, aa, ab, ba, bb\}$ $\{\varepsilon, a, b, aa, ab, ba, bb\}$ $\{\varepsilon, a, b, aa, ab, ba, bb\}$ $\{\varepsilon, aa, b, aa, ab, ba, bb\}$ $\{\varepsilon, aa, ba, ba, ba, ba, ba, ba, ba, ba, ba$	Perde	№ 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
Do	, Ca. Saj	2 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « \mathbb{Z} ». Noircir les cas plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « \mathbb{C} » peuvent avoir plieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'e plus possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; I necorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. If ai lu les instructions et mon sujet est complet: les $ $		
colutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « ⊕ » peuvent avoir plieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner blus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul , $non nul$, $positif$, ou $négatif$, cocher nul). Il n'e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; I ncorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. ■ J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont +151/1/xx+···+151/1/xx+. Q.7 Que vaut $\{ε, a, b\}$ · $\{ε, a, b\}$? □ un ensemble fini $\{aa, a, b, bb\}$ · $\{ea, a, b, aa, ab, ba, bb\}$ · $\{aa, b, c, e\}$ · $\{ab, c, e\}$ · $\{ab, a, e\}$		
□ un ensemble fini □ un ensemble ordonné □ une suite finie □ un ensemble un ensemble une suite finie □ un ensemble une suite finie □ un ensemble une suite finie □ un ensemble	as possible de corriger une erreur, m ncorrectes pénalisent; les blanches et	ais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; le réponses multiples valent 0.
□ un ensemble ordonné □ une suite finie □ un ensemble ordonné □ une suite finie □ un ensemble □ un ensemble □ $\{aa, ab, bb\}$ □ $\{aa, ab, ba, bb\}$ □ $\{aa, b, ba, bb\}$ □ $\{aa, ab, ba, bb\}$ □ $\{aa, b, ba, ba, ba, ba, ba, ba, ba, ba, b$	Q.2 Un mot est:	Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$?
ettre à lettre insertion et suppression) entre les mots chat et chien est de : 3	🔲 un ensemble ordonné 🛛 🗿 u	
Q.4 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est pien adapté aux langages infinis. Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$ Q.5 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$ In e contient pas ε contient toujours ε where ε peut contenir ε mais pas forcement Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage ava est un ensemble The récursif mais pas récursivement énumérable récursivement énumérable recursivement énumérable mais pas récursif The recursivement end dictionnaire) est plants and ε contient sufficient ε contient sufficient ε contient toujours ε alors The recursive mais pas récursivement énumérable récursivement énumérable recursivement énumérable mais pas récursif		
Dien adapté aux langages infinis. Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$ Q.5 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$ Peut contient pas ε contient toujours ε in e contient pas ε contient toujours ε in peut contenir ε mais pas forcement Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage ava est un ensemble Précursif mais pas récursivement énumérable récursivement énumérable mais pas récursif Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$ $ \{b\}\{a\}^* \cup \{b\}^* \{a,b\}^* \{b\}\{a,b\}^* \{a\}\{b\}^* \{a\}\}$ $ \{a$	3	5 110
Q.5 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$ ne contient pas ε	Q.4 L'ordre lexicographique (du die bien adapté aux langages infinis.	
Q.5 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$ In econtient pas ε contient toujours ε In peut contenir ε mais pas forcement Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage ava est un ensemble In récursif mais pas récursivement énumérable In récursivement énumérable mais pas récursif In $\{a\}\{b\}^* \cup \{b\}^* $ In $\{a\}\{b\}^* \{a\}$ Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixe alors In $L_1 \cap L_2$ aussi In $L_1 \cup L_2$ aussi In $L_1 \cup L_2$ aussi	🗌 vrai 👿 faux	
ne contient pas ε	Q.5 Pour tout langage L, le langage	$L^{+} = \cup_{i>0} L^{i} \qquad \qquad \boxed{ \qquad } \{a\}\{b\}^{*} \cup \{b\}^{*} \qquad \qquad \boxed{ \qquad } \{\varepsilon\} \cup \{a\}\{a\}^{*}$
Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage alors ava est un ensemble	-	ent toujours ε
récursif mais pas récursivement énumérable récursivement énumérable mais pas récursif L_1L_2 aussi		O.10 \otimes Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes
récursif	Q.6 L'ensemble des programmes écu Java est un ensemble	rits en langage alors

+151/1/30+

Fin de l'épreuve.